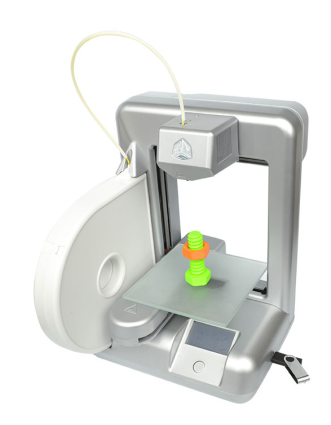
Imprimante 3DPrint (pack de découverte)

Ref. : AP201000



Descriptif

La 3DPRINT vous permet de créer rapidement et très simplement des pièces volumiques juste à partir d’un fichier 3D de CAO au format .STL universel, sans aucune contrainte de posttraitement des fichiers volumiques.

Une technologie poussée à son maximum pour permettre une prise en main rapide aux utilisateurs.

Ainsi la 3DPRINT ouvre des perspectives infinies au champs d’application du prototypage rapide, par dépôt de fils, au sein des classes de collège et lycée.

Caractéristiques techniques

- 1 tête d'impression.

- 3 vitesses d'exécution.

- Dimensions d'impression max. : (X) 140 x (Y) 140 x (Z) 140 mm.

- Epaisseur de couche (Z) : Jusqu'à 0,1 mm (100 microns).

- Fusion filament ABS et PLA Ø 1,75 mm.

- Plateau amovible.

- Colle en stick pour maintenir la pièce sur le plateau.

- Dimensions hors tout : 340 x 300 x 260 mm.

- Poids : 4.5 kg (sans matériau).

- Machine conforme aux normes CE.

Les points forts de la 3DPRINT

- Plateau non chauffant :

Pas de risque pour l'utilisateur.

Pas besoin de carter de protection.

Pas de temps d'attente du chauffage du plateau (gain de 20 minutes par rapport à une machine avec plateau chauffant).

Pas de déformation des pièces.

- Possibilité de régler la densité du remplissage des pièces.

ZI du Gavé, 42330 Saint-Galmier - Tel : +33 (0)820 820 081 - www.technologieservices.fr

- Plateau intégralement amovible.
- Lecture des fichiers directement sur la clé USB, pas de connexion PC nécessaire.
- Connexion wifi disponible.
- Gestion automatique par soufflerie du refroidissement des pièces.
- Gestion complète de l'imprimante par écran tactile.
- Indication du temps restant de la hauteur de la pièce.
- 3 vitesses d'exécution des pièces.
- Visualisation sur le logiciel des supports de la pièce.
- Matériaux : ABS et PLA.
- Consommation matière faible (- 25% que d'autres machines disponibles sur le marché).
- Large choix de couleurs de matériaux (16 couleurs en PLA ou en ABS).

Les + de l'offre Technologie Services

- Matériel testé et paramétré dans nos locaux.
- Machine livrée prête à l'emploi.
- Manuel d'installation et d'utilisation du logiciel de transformation des pièces en Français.
- Logiciel de conception 3D CAO, version établissement inclus.
- 25 fichiers 3D prêt à l'emploi.
- Mallette d'outillage complète.
- 3 cartouches en plus incluses.
- Garantie 1 an pièce et main d'oeuvre.
- SAV et Hotline en France.

Contenu du pack découverte TS3DPRINT

- 1 imprimante 3DPRINT à 1 tête d'impression avec une cartouche d'essai (PLA vert fluo).
- 1 logiciel de transformation des fichiers 3D en STL au format de l'imprimante (version établissement).
- 1 logiciel de modélisation 3D complet, pour la création de pièces (version établissement).
- 1 manuel d'installation et d'utilisation du logiciel en Français.
- 25 fichiers 3D prêt à l'emploi.
- 3 cartouches de 350grs (1 PLA blanc, 1 ABS noir, 1 ABS rouge).
- 1 mallette d'outils contenant 1 spatule, 1 pince plate, 1 pince coupante et 1 clé plate.
- 1 stick de colle permettant le maintien de la pièce sur le plateau.
- 1 clé USB.
- 1 bloc alimentation secteur.

ZI du Gavé, 42330 Saint-Galmier - Tel : +33 (0)820 820 081 - www.technologieservices.fr
TECHNOLOGIE SERVICES SAS, SAS au capital de 40000 Euros, RCS Saint Etienne 47 548 462, n° TVA FR13 447 548 462

Pour plus d'informations, consultez cette fiche produit sur notre site internet :
http://www.technologieservices.fr/fr/a-a1000010578-edc1000003/article/AP201000-Imprimante-3DPrint-pack-de-decouverte-.html

ZI du Gavé, 42330 Saint-Galmier - Tel : +33 (0)820 820 081 - www.technologieservices.fr